

4

수력

□ 기술정의

기술정의	댐, 강 또는 하천 등에서 물이 가지는 위치에너지를 활용하여 에너지를 변환하는 제반 기술	 <p style="text-align: right; font-size: small;">동진강 소수력발전소 출처: water.or.kr</p>
------	---	--

□ 기술키워드

키워드(국문)	수력, 수차, 발전기, 소수력, 출력
키워드(영문)	Hydropower, Runner, Generator, Small hydro power

□ 기술수준

최고 기술 수준 보유국	오스트리아
최고 기술 수준(100%) 대비 우리나라의 기술수준(%)	50%
최고기술포유국과의 격차	10년

□ 세부기술 분류체계

세부분류체계	<ol style="list-style-type: none"> 1. 수력터빈 설계 및 제작기술 2. 발전기 설계 및 제작기술 3. 수력발전 자원조사 기술 4. 수력발전시스템제어기술
--------	--